

В. К. Митенев. Паразиты пресноводных рыб Кольского севера. Мурманск: Изд-во ПИНРО. 1997, 198 с.

За последние годы несколько оживилась издательская деятельность по паразитам и болезням рыб России. В 1996 г. вышла интересная книга Е. А. Румянцева по паразитам рыб водоемов Карелии. ГосНИОРХ в 1997 г. опубликовал сборник научных трудов: вып. 321 «Проблемы паразитологии, болезней рыб и рыбоводства в современных условиях» (ред. Ю. А. Стрелков), содержащий несколько очень интересных статей. В том же году вышла книга В. К. Митенева, рассматриваемая в настоящей рецензии.

Ее автор в течение многих лет изучал паразитов рыб пресных водоемов Кольского п-ова, опубликовав около 20 статей в разных журналах и сборниках. Книга обобщает весь накопленный материал по данной теме. В кратком Введении сообщается о публикациях, предшествующих исследованиям автора, и сообщается, что автор при участии других сотрудников ПИНРО с первой половины 70-х годов осуществил исследование методом полного паразитологического вскрытия более 6700 экз. рыб, обитающих в водоемах региона, относящихся к бассейнам Белого и Баренцева морей. На приложенном рисунке указаны места исследования. Он свидетельствует, что таковыми охвачена вся территория Кольского п-ова.

Далее достаточно основательно дается физико-географическая характеристика (с. 8—14), приводятся данные об особенностях исследованных водоемов, различающихся по самым разнообразным показателям.

Значительную часть книги (с. 15—60) занимает описание всех найденных видов паразитов. Их всего насчитывается 244, относящихся ко всем систематическим группам, известным в фауне России.

Для каждого вида приводятся данные о хозяевах паразита, о локализации в теле рыб, о местах нахождения в водоемах Кольского п-ова. Кроме того, сообщается зоогеографическая характеристика вида. Вероятно, было бы небесполезно для редко встречающихся паразитов сообщить места их нахождения в пределах Палеарктики.

В специальном разделе (с. 61—109) рассмотрены экология и зоогеография паразитов рыб Кольского п-ова. Сделано это по каждой систематической группе отдельно. Однако по неизвестным нам причинам автор не упоминает о том, что с начала 80-х годов в ряде стран проведены экспериментальные исследования, свидетельствующие о том, что миксоспореи обладают сложным циклом развития. Установлено, что у пресноводных видов первым промежуточным хозяином служат олигохеты, в которых развиваются стадии, ранее относимые к группе актиномиксид, выделенных в особый класс простейших. Эти новые данные заставляют внести значительные коррективы в наши представления о миксоспореях.

Очень обстоятельно рассмотрены ресничные, которые ранее для данного региона почти не были исследованы. Всего обнаружен 51 вид. Особенно многочисленными оказались представители класса *Peritricha*, относящиеся к родам *Apiosoma* (24 вида) и *Trichodina* (9 видов). Эти данные свидетельствуют об исключительной тщательности исследования.

В целом раздел читается с большим интересом и вносит много нового в наши представления о фауне паразитов пресноводных рыб северных районов России.

В последнем разделе книги (с. 110—157) делается попытка рассмотреть вопрос о путях формирования фауны паразитов пресноводных рыб Европейского округа Ледовитоморской провинции, т. е. рассматривается более широкая проблема, чем та, которой посвящена книга. Рассмотрение ведется на базе двух концепций. Первая изложена в трудах Л. С. Берга, И. Ф. Правдина, Г. В. Никольского и известна как ледниковая теория; вторая теория, разработанная Г. У. Линдбергом, получила название геогидрократической и связана с колебаниями уровня Мирового океана. Автор рецензируемой книги очень обстоятельно рассматривает возможные пути проникновения в Европейский округ как рыб, так и их паразитов с востока из Сибирского

округа и с юга из Рейнского и Каспийского округов. Число таких видов в водоемах Кольского п-ова и прилегающих регионов довольно значительно. Все это изложено живо и интересно с использованием современных геологических и ихтиологических данных.

Позволю себе несколько мелких замечаний. Вряд ли при зоогеографическом анализе собранных материалов следовало использовать нематоду *Philometra oncorhynchi* из полости тела акклиматизированной в Баренцевом море горбуши. Несомненно этот тихоокеанский вид был занесен при завозе туда хозяина паразита. Довольно сомнительно нахождение у девятииглой колюшки из трех водоемов Кольского п-ова специфичного для гольяна вида миксоспорей *Myxobolus cybinae*.

Очень полезно для ихтиопаразитологов включение в книгу в качестве приложения 22 таблиц, в которых перечисляются паразиты, найденные в каждом исследованном виде рыб. При составлении таблиц использованы все ранее опубликованные данные с указанием источника.

В заключение отметим, что рецензируемая книга должна быть оценена как серьезный вклад в русскую ихтиопаразитологическую литературу.

© О. Н. Байер